

ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ РАЗВАЛЬЦОВКИ И ТРУБОСЖИМАНИЯ

РАЗВАЛЬЦОВОЧНЫЕ (45°) И ТРУБОСЖИМАЮЩИЕ ИНСТРУМЕНТЫ

ДЛЯ ТРУБ СЛЕДУЮЩИХ ДИАМЕТРОВ: ОТ 1/8" ДО 3/4" И ОТ 4 mm ДО 22 mm

275-FS РАСШИРЯЕТ И СЖИМАЕТ ТРУБЫ. БЫСТРО ПЕРЕСТРАИВАЮЩИЙСЯ, ВВИНЧИВАЕМОГО ТИПА ЗАГРУЗКА ТРУБЫ. ИДЕАЛЕН ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В ТЕСНЫХ МЕСТАХ. ВКЛЮЧЕНЫ ДВА БЛОКА КОТОРЫЕ СОДЕРЖАТ 9 РАЗМЕРОВ. ДЛЯ ЛЕГКОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВЕРТЛЮЖНЫЙ ТРУБОСЖИМАТЕЛЬНЫЙ ПЕРЕХОДНИК И РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ КОНУС СДЕЛАНЫ ИЗ ЗАКАЛЕННОЙ СТАЛИ И ПОКРЫТЫ ХРОМОМ. САМОЦЕНТРИРУЮЩИЙСЯ НАКИДНОЙ КОРПУС ИЗ КОВАННОЙ СТАЛИ. В ФУТЛЯРЕ. ВЕС 3.5 lbs.

РАСШИРИТЕЛИ ДЛЯ ТРУБ СЛЕДУЮЩИХ ДИАМЕТРОВ: 1/8", 3/16", 1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 5/8" И 3/4"

ВКЛЮЧАЕТ 5 ТРУБОСЖИМАТЕЛЬНЫХ ПЕРЕХОДНИКА КОТОРЫЕ СЖИМАЮТ ТРУБЫ 7 РАЗНЫХ ДИАМЕТРОВ: 3/16", 1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 5/8" И 3/4"

ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ: **278-FS-03X04X06** ПЕРЕХОДНИК ДЛЯ 3/16", 1/4", 3/8". **278-FS-10** ПЕРЕХОДНИК ДЛЯ 5/8".
278-FS-05 ПЕРЕХОДНИК ДЛЯ 5/16". **278-FS-12** ПЕРЕХОДНИК ДЛЯ 3/4".
278-FS-08 ПЕРЕХОДНИК ДЛЯ 1/2". **S38600** РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ КОНУС

275-FSM МЕТРИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ РАЗВАЛЬЦОВКИ И ТРУБОСЖИМАНИЯ. ТАКОЙ ЖЕ КАК 275-FS ТОЛЬКО ДЛЯ ТРУБ В МЕТРИЧЕСКИХ РАЗМЕРАХ: 4 mm, 6 mm, 8 mm, 10 mm, 12 mm, 14 mm, 15 mm, 16 mm, 18 mm, 22 mm. В ФУТЛЯРЕ. ВЕС 3.5 lbs.

ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ: **278-FSM4-6-10** ПЕРЕХОДНИК ДЛЯ 4 mm, 6 mm, 10 mm. **278-FSM-15** ПЕРЕХОДНИК ДЛЯ 15 mm.
278-FSM-8 ПЕРЕХОДНИК ДЛЯ 8 mm. **278-FSM-16** ПЕРЕХОДНИК ДЛЯ 16 mm.
278-FSM-12 ПЕРЕХОДНИК ДЛЯ 12 mm. **278-FSM-18** ПЕРЕХОДНИК ДЛЯ 18 mm.
278-FSM-14 ПЕРЕХОДНИК ДЛЯ 14 mm. **278-FSM-22** ПЕРЕХОДНИК ДЛЯ 22 mm.
S38600 РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ КОНУС



275-FS

НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР ТРУБЫ (in.)	1/8	3/16	1/4	5/16	3/8	7/16	1/2	5/8	3/4
ТОЛЩИНА СТЕНКИ (in.)	.020	.028	.035	.035	.035	.035	.035	.035	.035

НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР ТРУБЫ (mm)	4	6	8	10	12	14	15	16	18	22
ТОЛЩИНА СТЕНКИ (mm)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0

НАБОРЫ ДЛЯ ТРУБОРАБОТ

НАБОР СОСТОИТ ИЗ 45° РАЗВАЛЬЦОВКИ, ТРУБОРЕЗА И ТРУБООБЖИМА

ДЛЯ ТРУБ ИЗ МЯГКОЙ МЕДИ, АЛЮМИНИЯ, СТАЛИ, НЕРЖАВЕЙКИ И ЛАТУНИ.

275-FSC НАБОР СОСТОИТ ИЗ ТРУБОРЕЗА TC-1000 ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРА ОТ 1/8" ДО 1-1/8", 45° РАЗВАЛЬЦОВКИ 275-FS И ТРУБООБЖИМА. В ФУТЛЯРЕ. ВЕС 3.0 lbs.

РАСШИРИТЕЛИ ДЛЯ ТРУБ СЛЕДУЮЩИХ ДИАМЕТРОВ:

1/8", 3/16", 1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 5/8" И 3/4"

ОБЖИМАТЕЛИ ДЛЯ ТРУБ СЛЕДУЮЩИХ ДИАМЕТРОВ:

3/16", 1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 5/8" И 3/4"

НАБОР СОСТОИТ ИЗ 45° ДВОЙНОЙ РАЗВАЛЬЦОВКИ, ТРУБООБЖИМА И ТРУБОРЕЗА

275-FSCD НАБОР СОСТОИТ ИЗ 275-FS, TC-1000, И ПЕРЕХОДНИКА ДЛЯ ДВОЙНОЙ РАЗВАЛЬЦОВКИ ДЛЯ ТРУБ СЛЕДУЮЩИХ ДИАМЕТРОВ 3/16", 1/4", 5/16", 3/8" И 1/2"



275-FSC

ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ТЕСТИРОВАНИЯ И ОБСЛУЖИВАНИЯ

ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ВНУТРЕННЕЙ - ВНЕШНЕЙ ЗЕНКОВКИ И ГАЛТОВАНИЯ ДЛЯ ТРУБ ОТ 3/16" ДО 1-1/2" НАРУЖНОГО ДИАМЕТРА

ЗЕНКУЕТ ВНУТРЕННИЕ И НАРУЖНЫЕ КРАЯ ТРУБ ТРЕМЯ ОТШЛИФОВАННЫМИ РЕЗЦАМИ РАСПОЛОЖЕННЫМИ ВНУТРИ. ВЫЛИТЫЙ КОРПУС ИЗ ТВЕРДОГО АЛЮМИНИЕВОГО СПЛАВА. СНИМАНИЕ ЗАУСЕНЦЕВ ВОЗМОЖНО ПО ЧАСОВОЙ И ПРОТИВ ЧАСОВОЙ СТРЕЛКИ. ГОФРИРОВАННАЯ ФОРМА КОРПУСА УДОБНО ПОМЕЩАЕТСЯ В ЛАДОНЕ.

208-F ДЛЯ ЗЕНКОВАНИЯ МЕДНЫХ, АЛЮМИНИЕВЫХ И ЛАТУННЫХ ТРУБ. ЛЕЗВИЯ ИЗ ЗАКАЛЬНОЙ СТАЛИ. ГОЛУБАЯ ОТДЕЛКА. ВЕС .63 lbs.

208-FSS ДЛЯ ЗЕНКОВАНИЯ ТРУБ АВИАЦИОННОГО КЛАССА СДЕЛАННЫХ ИЗ НЕРЖАВЕЙКИ, ТВЕРДОЙ ИЛИ МЯГКОЙ МЕДИ, АЛЮМИНИЯ, ЛАТУНИ И СТАЛИ. ЛЕЗВИЯ ИЗ СТАЛИ С ВОЛЬФРАМОМ. ЧЕРНАЯ ОТДЕЛКА. ВЕС .63 lbs.



208-F

ТРЕЩОТОЧНЫЙ ГАЕЧНЫЙ КЛЮЧ

199-F ТРЕЩОТОЧНЫЙ ГАЕЧНЫЙ КЛЮЧ КВИК-ТИТЕ® ДЛЯ ТРУБ ОТ 5/16" ДО 2-1/4" НАРУЖНОГО ДИАМЕТРА И ОТ 7 mm ДО 32 mm РАЗМЕРА ШЕСТИГРАННИКА.

ТРЕЩОТОЧНЫЙ КЛЮЧ КВИК-ТИТЕ® УСКОРЯЕТ УСТАНОВКУ ТРУБОПРОВОДНОЙ АРМАТУРЫ, КЛАПАНОВ, ШЕСТИГРАННЫХ ГАЕК, ВИНТОВ И КРЕПЕЖЕЙ. ЭТОТ УНИКАЛЬНЫЙ ГАЕЧНЫЙ КЛЮЧ ИМЕЮЩИЙ КОНСТРУКЦИЮ ОТКРЫВАЮЩЕГОСЯ ЗЕВА ПОЗВОЛЯЕТ ЗАКРЕПЛЕНИЕ И СНЯТИЕ ВИНТОВ ДАЖЕ В САМЫХ НЕДОСТУПНЫХ МЕСТАХ. БЫСТРО МЕНЯЕТСЯ В ЗАКРЕПЛЯЮЩЮЮ ПОЗИЦИЮ И КРЕПКО СХВАТЫВАЕТ ВСЕ ШЕСТЬ СТОРОН.

ДВЕНАДЦАТИ ТОЧЕЧНЫЙ КОНТАКТ РАВНОМЕРНО РАСПРЕДЕЛЯЕТ ДАВЛЕНИЕ НА ШЕСТИ СТОРОНАХ А НЕ НА УГЛАХ. УСТРАНЯЕТ ДЕФОРМАЦИЮ И ИСКАЖЕНИЕ ГАЕК И ВИНТОВ. БЛАГОДАРИ ДЕЙСТВИЮ ТРЕЩОТОЧНОГО КЛЮЧА КВИК-ТИТЕ® ЗАВИНЧИВАНИЕ НАМНОГО ЛЕГЧЕ И БЫСТРЕЕ.

КОНСТРУКЦИЯ ГАЕЧНЫХ КЛЮЧЕЙ КВИК-ТИТЕ® ВЫДЕРЖИВАЕТ ДАЖЕ ГРУБОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ. ЗЕВ КЛЮЧЕЙ СДЕЛАН ИЗ ЗАКАЛЕННОЙ СТАЛИ. РУЧКИ СДЕЛАНЫ ИЗ УПЛОТНЕННОГО СТАЛЬНОГО СПЛАВА, ЗАКАЛЕННОГО И ПОКРЫТОГО ХРОМОМ.



ЗАХРАПОВАНИЕ КЛЮЧА ТРЕБУЕТ ТОЛЬКО 30° ПОВОРОТА.



НАБОР ТРЕЩОТОЧНЫХ ГАЕЧНЫХ КЛЮЧЕЙ КВИК-ТИТЕ®

299-F СОДЕРЖИТ КЛЮЧИ РАЗМЕРОВ: 3/8", 1/2", 5/8", 3/4", 7/8" И 1"

399-F СОДЕРЖИТ КЛЮЧИ РАЗМЕРОВ: 1/2", 9/16", 5/8" И 3/4"

SAE

НОМЕР В КАТАЛОГЕ	ШЕСТИГРАННЫЙ РАЗМЕР (in)	ОБЩИЙ РАЗМЕР (in)
199-F-05	5/16	5-3/8
199-F-06	3/8	5-3/8
199-F-07	7/16	5-3/16
199-F-08	1/2	5-3/8
199-F-09	9/16	5-3/8
199-F-10	5/8	7-1/32
199-F-11	11/16	7-1/8
199-F-12	3/4	7-3/16
199-F-13	13/16	9-1/8
199-F-14	7/8	9-3/32
199-F-15	15/16	9-1/4
199-F-16	1	9-9/32
199-F-17	1-1/16	13.59
199-F-18	1-1/8	13.59
199-F-19	1-3/16	13.59
199-F-20	1-1/4	13.59
199-F-22	1-3/8	13.84
199-F-24	1-1/2	13.84
199-F-26	1-5/8	13.84
199-F-28	1-3/4	14.21
199-F-30	1-7/8	14.21
199-F-32	2	14.21
199-F-34	2-1/8	14.53
199-F-36	2-1/4	14.53

МЕТРИЧЕСКИЙ

НОМЕР В КАТАЛОГЕ	ШЕСТИГРАННЫЙ РАЗМЕР (mm)	ОБЩИЙ РАЗМЕР (mm)	ОБЩИЙ РАЗМЕР (in.)
199-F-07 mm	7	137.41	5.41
199-F-08 mm	8	137.41	5.41
199-F-09 mm	9	137.41	5.41
199-F-10 mm	10	137.41	5.41
199-F-11 mm	11	137.41	5.41
199-F-12 mm	12	137.41	5.41
199-F-13 mm	13	137.41	5.41
199-F-14 mm	14	184.15	7.25
199-F-15 mm	15	184.15	7.25
199-F-16 mm	16	184.15	7.25
199-F-17 mm	17	184.15	7.25
199-F-18 mm	18	184.15	7.25
199-F-19 mm	19	184.15	7.25
199-F-20 mm	20	184.15	7.25
199-F-21 mm	21	237.50	9.35
199-F-22 mm	22	237.50	9.35
199-F-23 mm	23	237.50	9.35
199-F-24 mm	24	237.50	9.35
199-F-27 mm	27	345.19	13.59
199-F-30 mm	30	345.19	13.59
199-F-32 mm	32	345.19	13.59

ГАЕЧНЫЕ КЛЮЧИ

ГАЕЧНЫЕ КЛЮЧИ

ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ ОХЛАДИТЕЛЕЙ И КОНДИЦИОНЕРОВ.

- 127-C** КЛАПАНЫЙ КЛЮЧ ДЛЯ ДОСТУПА К КОМПРЕССОРАМ. ПОКРЫТ ХРОМОМ. КВАДРАТНЫЙ ХВОСТОВИК ТРЕЩОТКИ СЛЕДУЮЩИХ РАЗМЕРОВ: 1/4", 3/8", 3/16" И 5/16". СПЕЦИАЛЬНАЯ КОНСТРУКЦИЯ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ НА КОМПРЕССОРАХ В ТРУДНОДОСТУПНЫХ МЕСТАХ. ДВУСТОРОННЯЯ ТРЕЩОТКА.
- 127-CO** ТАКОЖЕ КЛЮЧ КАК 127-C ТОЛЬКО С УНИКАЛЬНЫМ 25° ИЗГИБОМ КОТОРЫЙ ПРИДАЕТ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ УДОБСТВО В ТРУДНОДОСТУПНЫХ МЕСТАХ.
- 123-C** КОМПАКТНЫЙ СТАЛЬНОЙ КЛЮЧ. ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ НА НЕБОЛЬШИХ ОХЛАДИТЕЛЬНЫХ ЦИЛИНДРАХ, ИЗОЛИРУЮЩИХ КЛАПАНАХ, САЛЬНИКОВЫХ ГАЙЕК И Т.П. КЛЮЧ ИМЕЕТ 1/4" КВАДРАТНЫЙ ХВОСТОВИК И ВЫСТУП. РУКОЯТКА ИМЕЕТ 3/16" И 1/4" КВАДРАТНЫЙ ХВОСТОВИК И 1/2" ШЕСТИГРАНКУ.
- 124-C** КОМБИНИРОВАННЫЙ КЛЮЧ С ЧЕТЫРЬМА САМЫМИ НЕОБХОДИМЫМИ РАЗМЕРАМИ ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ КОНДИЦИОНЕРОВ И ОХЛАДИТЕЛЕЙ:
 - 9/16" ШЕСТИГРАННИК ДЛЯ ПЫЛЕЗАЩИТНОГО КОЛПАЧКА И СТОПОРАХ МАСЛОКОНТРОЛЯ НА КОМПРЕССОРАХ.
 - 1/2" ШЕСТИГРАННИК ДЛЯ БОЛТОВ ИСПОЛЬЗУЕМЫХ В УСТАНОВКЕ КОМПРЕССОРОВ
 - 1/4" КВАДРАТ ДЛЯ ШТОКА КЛАПАНА И ИХ ОБСЛУЖИВАНИЯ И ДЛЯ СТАРОВИДНЫХ КОМПРЕССОВЫХ КЛАПАНОВ
 - 3/16" КВАДРАТ ДЛЯ КЛАПАНА НА ОХОЛОДИТЕЛЬНОРАСХОДНОМ БАКЕ.
- 125-C** КОМПАКТНЫЙ СТАЛЬНОЙ КЛЮЧ ЧЕТЫРЕХ РАЗМЕРОВ ДЛЯ РАЗНООБРАЗНОГО ПРИМЕНЕНИЯ. КЛЮЧ ИМЕЕТ 1/4" РАЗМЕР С ОДНОЙ СТОРОНЫ; ПЛЮС 3/16" И 5/16" КВАДРАТНЫЙ ХВОСТОВИК И 9/16" ШЕСТИГРАННИК С ДРУГОЙ СТОРОНЫ.
- 126-C** ЭКОНОМИЧЕСКИЙ КЛЮЧ ДЛЯ ВХОДНОГО КЛАПАНА КОМПРЕССОРОВ. ПОКРЫТ ХРОМОМ. КВАДРАТНЫЙ ХВОСТОВИК ТРЕЩОТКИ СЛЕДУЮЩИХ РАЗМЕРОВ: 1/4", 3/8", 3/16" И 5/16". СПЕЦИАЛЬНАЯ КОНСТРУКЦИЯ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ НА КОМПРЕССОРАХ И КЛАПАНАХ В ТРУДНОДОСТУПНЫХ МЕСТАХ. ДВУСТОРОННЯЯ ТРЕЩОТКА



127-C



127-CO



123-C



124-C



125-C

RotoWrench® ОДИН УДОБНЫЙ ИНСТРУМЕНТ ЗАМЕНЯЕТ 8 КЛЮЧЕЙ РАЗНЫХ РАЗМЕРОВ

ПРЕВОСХОДЕН ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛОВ И ДЛЯ ИНДУСТРИАЛЬНОГО, АВТОМОБИЛЬНОГО, ДОМАШНЕГО И СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ.

- КАЖДОЕ ОТВЕРСТИЕ ИМЕЕТ 12 СХВАТЫВАЮЩИХ ЗУБЦОВ – НЕ ОКРУГЛЯЕТ УГЛЫ ЗАЖИМОВ
- 30° РАДИУС ПОВОРОТА ДЛЯ УЗКИХ РАССТОЯНИЙ
- ТОНКИЙ ПРОФИЛЬ – УДОБСТВО В ПЕРЕНОСЕ И ХРАНЕНИИ
- ЗАКАЛЕННАЯ ХРОМИРОВАННАЯ СТАЛЬ ДЛЯ ПОЖИЗНЕННОЙ СЛУЖБЫ
- ЗАПАТЕНТОВАННЫЙ; ПРОВЕРЕННЫЙ И ЗАРЕКОМЕНДОВАННЫЙ КЛУБОМ АМЕРИКАНСКИХ РУКОДЕЛЬЦЕВ
- ПОЖИЗНЕННАЯ ГАРАНТИЯ.



- 10-S** ГОДИТСЯ НА СЛЕДУЮЩИЕ РАЗМЕРЫ SAE 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16" И 3/4" ГАЙЕК И БОЛТОВ, В ГРЕЙФЕРЕ.
- 10-SM** ГОДИТСЯ НА СЛЕДУЮЩИЕ МЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ ГАЙЕК И БОЛТОВ 8, 10, 12, 13, 14, 15, 17, И 19 mm. РУКОЯТКА ПОКРЫТА ЧЕРНЫМ ОКСИДОМ ДЛЯ ОТЛИЧИЯ ОТ SAE МОДЕЛИ. В ГРЕЙФЕРЕ.
- 10-S18** 12 ШТУЧНЫЙ SAE ВЫСТАВОЧНЫЙ КОМПЛЕКТ ДЛЯ ПРИЛАВКА ИЛИ ПОЛКИ.
- 10-SM18** 12 ШТУЧНЫЙ МЕТРИЧЕСКИЙ ВЫСТАВОЧНЫЙ КОМПЛЕКТ ДЛЯ ПРИЛАВКА ИЛИ ПОЛКИ



10-S

10-SM